INFORMATYKA III rok nabór studia 4 letnie
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2026/2027
Moduł do wyboru: Cyberbezpieczeństwo
Plan studiów nr: NP - INF/inż - 24/25 (dla naboru z 2024/2025)
27 osób, grupy: 3 lab., 1 ćwicz., 1 wykładowa

Lp.	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przydz. grup	Planowana ilość godzin					Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			W	Inne						W	Inne						
				Ćw	K	L	S				Ćw	K	L	S			
1.	Podstawy metod probabilistycznych i statystyki	dr Juliusz Stochmal	12					1	1	12					12	4	W - zal. z oc.
		dr Juliusz Stochmal		15				1	1		15				15		Ćw. - zal. z oc.
2.	Podstawy fizyki	dr inż Joanna Nowak	8					1	1	8					8	3	W - zal. z oc.
		mgr Yuriy Syrotych				12		2	2				12		24		Lab. - zal. z oc.
3.	Grafika komputerowa (e)	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny	20					1	1	20					20	5	W - zal. z oc.
		mgr inż. Krzysztof Malina				16		2	2				16		32		Lab. - zal. z oc.
4.	Wstęp do sztucznej inteligencji (e)	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	20					1	1	20					20	4	W - E
		mgr inż. Emanuel Krzysztoń				20		2	2				20		40		Lab. - zal. z oc.
5.	Systemy wbudowane	dr Grzegorz Śmigielski	20					1	1	20					20	5	W - E
		mgr inż Krzysztof Galas				16		2	2				16		32		Lab. - zal. z oc.
6.	Systemy informatyczne	dr inż. Piotr Bełdowski	16					1	1	16					16	4	W - E
		dr inż. Janusz Dorożyński				20		2	1				20		20		Lab. - zal. z oc.
		mgr inż Jan Cybulski							1						20		
7.	Programowanie i bezpieczeństwo systemów mobilnych (e)	dr inż. Jakub Kopowski	12					1	1/2	6					6	3	W - zal. z oc.
		mgr inż. Maciej Gniadek							1/2	6					6		
		mgr inż. Maciej Gniadek				15		2	1				15		15		Lab.- zal. z oc.
		inż. Filip Czerwiński							1						15		
8.	Routing w sieciach IP	dr inż. Maciej Piechowiak	9					1	1	9					9	2	W - zal. z oc.
		mgr inż. Patryk Wolski				9		2	2				9		18		Lab. - zal. z oc.
9.	Bezpieczeństwo sieci koprporacyjnych	dr inż. Maciej Piechowiak	20					1	1	20					20	4	W - E
		mgr inż. Patryk Wolski				16		2	2				16		32		Lab. - zal. z oc.
10.	Systemy rozproszone	dr Piotr Kotlarz	9					1	1	9					9	4	W - zal. z oc.
		dr Piotr Kotlarz				9		2	2				9		18		Lab. - zal. z oc.
11.	Kryptologia (e)	dr inż. Piotr Bełdowski	20					1	1	20					20	5	W - zal. z oc.
		mgr inż. Julia Cieślicka				16		2	2				16		32		Lab. - zal. z oc.
12.	Prototypowanie i bezpieczeństwo systemów bezzałogowych	mgr inż. Maciej Gniadek	9					1	1	5					5	2	W - zal. z oc.
		mgr Marcin Kempiński							1	4					4		
		mgr inż. Maciej Gniadek				9		1	1				9		9		Lab.- zal. z oc.
		mgr Marcin Kempiński						1	1						9		
12.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr inż Jakub Kopowski				20		2	1				20		20	5	Lab. - zal. z oc.
		mgr inż. Piotr Żmudziński							1						20		
13.	Język obcy (angielski)	mgr Jakub Keszkowski		15				2	1		15				15	2	Ćw. - zal. z oc.
14.	Praktyka Łączny wymiar): min. 4 tygodnie w terminie do 8 semestru	Praktyka realizowana pod bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk															zal.
	Razem		**175**	**30**	**0**	**178**	**0**			**175**	**30**	**0**	**178**	**0**	**561**	**52**	

(e) - zajęcia realizowane w e-lerningu, - dotyczy tylko wykładów

Sporządziła: M. Troszyńska 25.06.2026

07.10.2026